

LED蛍光灯取扱説明書

型式：NVL24004

お買い上げいただき、まことにありがとうございました。
製品を正しく使っていただくために、この取扱説明書を良くお読みください。

安全上のご注意

本説明書には、安全にお使い頂くための重要な内容が記載されています。
お使いになる方は他人への危害と財産の損害を防止するために、
本説明書をよく読み、製品を正しくお使いください。

絵表示の説明

	禁止事項		必ず守る		分解禁止

工事店様へ　施工上のご注意

※工事が終了しましたら、この説明書は必ずお客様にお渡しください。

⚠ 警告　この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性がある内容を示します。

	本製品は防湿型、防雨型ではありません。湿気の多い場所、屋外で使用しないでください。 そのような場所に取り付けて使用した場合、火災、感電の原因となります。
	本製品は、防爆型ではありません。可燃性ガスのある環境では使用しないでください。 そのような場所で使用した場合、火災の原因となります。
	本製品は振動や衝撃の大きい場所、腐食性ガスの生じる場所、塩害の生じる場所で使用しないでください。 感電や火災、落下など重大事故の原因となる場合があります。
	本体と電源の改造、部品交換はしないでください。 改造、部品交換した場合、落下、感電、火災の原因となります。
	本体及び電源を断熱材や紙等で覆わないでください。 異常発熱により火災、故障の原因となります。
	施工は、「電気設備に関する技術基準」、「内線規定」、「取扱説明書」にしたがって確実に行なってください。 施工に不備があると、落下、感電、火災の原因となります。
	配線は電線に過度な応力がかからないようにしてください。 接触不良の発熱による火災、断線による不点灯の原因となります。

⚠ 注意　この表示を無視して誤った取扱いをすると、人の傷害や製品の損害の可能性がある内容を示します。

	本体及び電源の水洗い、薬品による洗浄はしないでください。 感電、故障、変形の原因となります。
	周囲温度は、-10℃～50℃以外では使用しないでください。 点灯不良、火災の原因となります。
	電源入力電圧（定格±10%）は、取り付けの際に必ず確認ください。 間違って使用しますと、電源、ＬＥＤ素子の劣化促進、火災の原因になります。
	専用電源を取付け工事後、対応するLED灯以外取り付けないでください。 破損、寿命を縮める原因となります。

お客様へ　使用上のご注意

※お客様は、お読みになった後も必ず保管して下さい。

⚠ 警告　この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性がある内容を示します。

	一般の方の電気工事は法律で禁止されております。 取り付けは必ず、専門の資格を持つ工事店・電気店に依頼してください。
	照明カバー等が破損した場合は使用しないでください。 感電や火災、落下など重大事故の原因となる場合があります。
	本製品を改造しないでください。 感電や火災、落下など重大事故の原因となる場合があります。
	器具のお手入れの際は必ず灯具の電源を切ってください。 感電の恐れがあります。

⚠ 注意　この表示を無視して誤った取扱いをすると、人の傷害や製品の損害の可能性がある内容を示します。

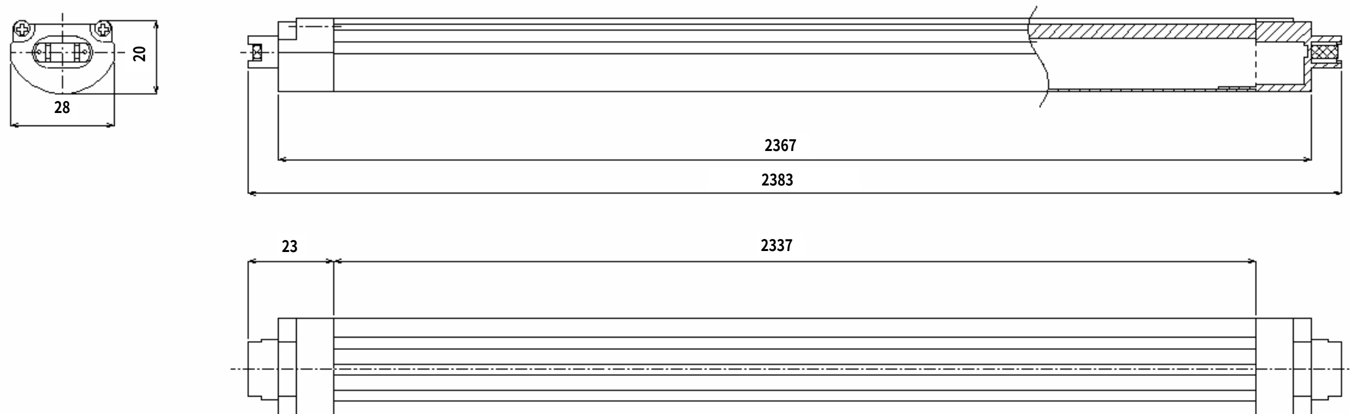
	定期的に本体を乾いた布で拭いて清掃してください。 長期間使用していると、汚れ等により照度が低下したりする可能性があります。
	点灯中および消灯直後は器具が高温となっておりますので手を触れないでください。 やけどの原因になります。

・照明器具には寿命があります。設置して８～１０年経つと外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換をおすすめします。
　使用条件は周囲温度３０℃、年間３０００時間点灯です。周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は寿命が短くなります。
・１年に１回は自主点検、および３年に１回は工事店等の専門家による点検を受けてください。点検せずに長時間使い続けると、
　まれに発煙、発火、感電などに至る場合があります。

《仕様》

本体型式	NVL2400456
専用電源	LDB55S42
定格電圧	AC100V/AC200V
定格周波数	50Hz/60Hz
消費電力(標準値)	64W
本体質量(標準値)	700g
使用周囲温度	-10℃～50℃

《外形図》



《取付方法》

(1) 既設蛍光灯器具の電源をOFFにします。

(2) 既設灯具内の安定器の入出力線を切断し、安定器またはインバータを取り外します。
既設灯具の構造については、既設灯具の取扱説明書を参照してください。

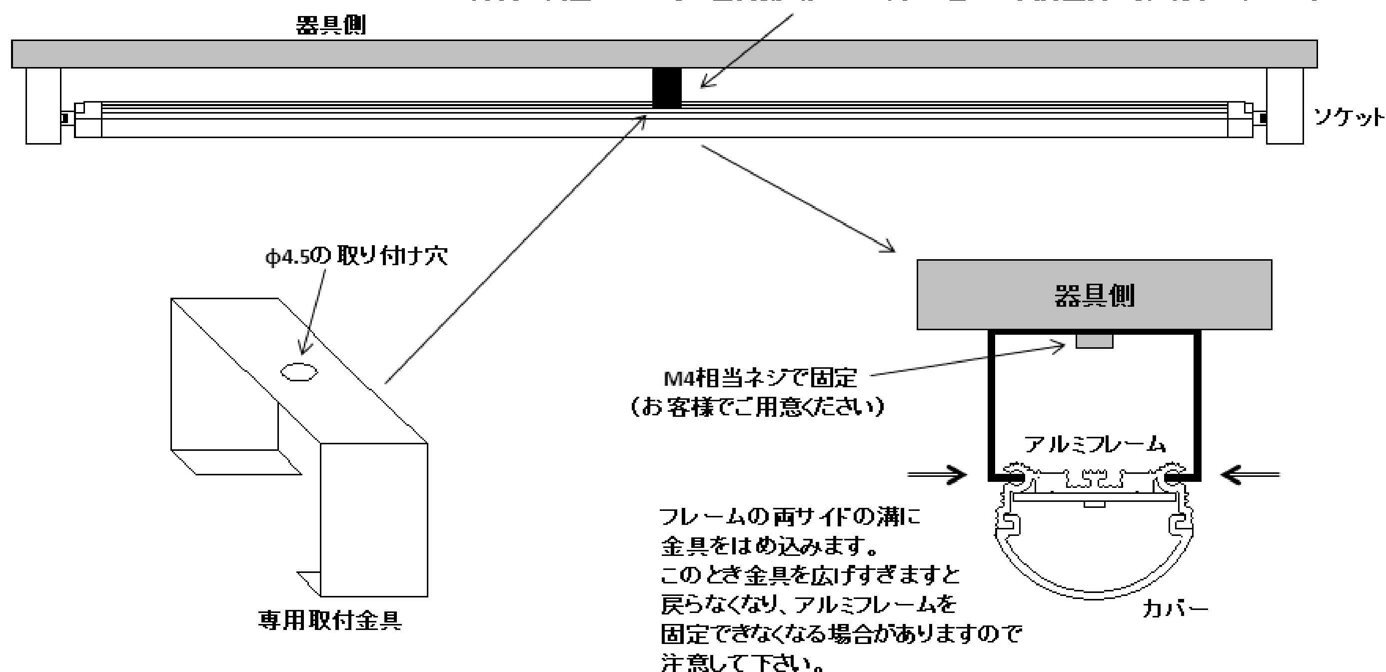
(3) 専用電源を取り付けます。
M4相当のネジを使用してしっかり固定します。

(4) 電源の出力線を既設器具のソケットに配線します。
次ページの配線接続図を参照してください。
既設ソケットの電線は、固定した電源と接続できる長さに切断してください。
圧着接続子は、お手数ですがお客様にてご用意願います。
電源とソケットを接続する電線はお手数ですがお客様にてご用意願います。
配線は、接触不良、ショート、無理なストレスがかからないように行なってください。

(5) 専用電源の入力線を既設灯具の速結端子に接続します。
次ページの配線接続図を参照してください。
圧着接続子は、お手数ですがお客様にてご用意願います。
電源と既設の速結端子を接続する電線はお手数ですがお客様にてご用意願います。
配線は、接触不良、ショート、無理なストレスがかからないように行なってください。

(6) 配線改造後の器具にNVL24004を取り付けます。
灯具の中央部を固定するために添付の専用支持金具を器具に取付けます。次ページの専用支持金具の取付け方を参照してください。
灯具を取り付けたあと、灯具がたわまないように支持金具に固定します。
灯具の取付けは電源をオフにした状態で行なってください。
配線改造後の器具には、NVL24004以外を取り付けないでください。
既存器具銘板に重ねずその近くに添付のラベル(あらかじめ必要事項を記入してください。)を貼ってください。

●専用支持金具の取り付け方



《配線接続図》

こちら側は配線なし。
既設の電線は
切断してください。

既設器具ソケット

銘板のある側の口金が灯具の入力です。

入力側（無極性）

既設器具ソケット

既設器具内電線

NVL24004
発光面側

銘板

この部分の電線、圧着接続子は添付していません。
（推奨電線：単線φ.1.6mm,φ2.0mm）

この部分の電線、圧着接続子は
付属していません。
推奨電線：単線φ.0.8mm～φ1.2mm
より線　0.2mm²～1.5mm²

圧着接続子で
接続

AC100V
またはAC200V

接地

専用電源LDB55S42

CN15
（何も接続しない）

スイッチSW1は絶対に
変更しないでください。
工場出荷時
1 OFF, 2 OFF

CN12

CN13
（何も接続しない）

既設器具内
速結端子に
接続

調光制御回路は
接続しないでください。

アース接続端子
アース工事は
電気設備の技術基準に
従って行なってください。

入力部拡大図
入力（非接地側）
使用しない。
入力（接地側）
使用しない。

《 保証について 》

製品の保証期間はお買い上げ日より2年です。
保証免責事項の場合を除き保証期間内では点灯時間にかかわらず、不点灯または著しい光束減少を生じたものについてこれを保証します。
保証とは光源あるいは製品を代替納入することのみと致します。

《 保証免責事項について 》

・使用上の誤りまたは当社以外の者による修理や改造による故障または損傷の場合。
・設置後の取付け場所の移動、落下、衝撃または保管上の不備による故障または損傷の場合。
・火災、地震、落雷その他の天変地異、公害、異常電圧その他不可抗力による故障または損傷の場合。
・取扱いの保守の不備または配線装置の故障により、当該製品が当社所定の機能を発揮しなかった為に生じた生命、身体又は財産の侵害
・通常予想されない使用、保管、輸送などに起因する損害。
・車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障または損傷の場合。
・日本国内以外での使用による故障または損傷の場合。
・その他当社の責に帰すべからざる事由に基づく損害。

《 お問い合わせ先 》

サンケン電気株式会社 営業本部LED照明ソリューション営業グループ http://www.sanken-ele.co.jp/	TEL: 03-3986-6185 受付時間 9:00-17:00（土・休・祝日、年末年始、弊社休業日は除く） 東京事務所　〒171-0021　東京都豊島区西池袋一丁目11-1 メトロポリタンプラザビル14階

<u>この説明書は必ず保管してください。</u>

この資料は、平成23年7月現在のものです。